



Europass curriculum vitae



Informazioni personali

Cognome / Nome

BONETTI Alberto

Nazionalità

Italiana

Esperienze lavorative

Date

10/2013 – oggi

Occupazione o posizione

Head of Project Funding

Principali attività e responsabilità

Responsabile ricerca e sviluppo e progetti finanziati nell'ambito di un centro ricerca e servizi tecnologici no-profit pubblico/privato rivolto alla istruzione di progetti finanziati, in particolare da fondi europei, nel settore dei servizi e legati all'incremento della competitività delle istituzioni e delle imprese. Promozione e gestione progetti innovativi cooperativi, regionali, nazionali ed europei.

Nome della società

CSMT Gestione scarl (www.csmt.it)

Tipo di business o settore

Servizi, Trasporti, Industria, PMI, Energia, Ambiente, ICT, Sanità

Date

06/1996 – oggi

Occupazione o posizione

Studio di ingegneria

Principali attività e responsabilità

Esperto chiamato dal 1993 dalla Commissione Europea e Agenzie e Programmi collegati (H2020, Central Europe, ENPI, South East Europe, AAL, Eureka, Euripides, COST, UIA, URBACT etc.) oltre che dal MIUR, MISE, Dipartimento Funzione Pubblica e diverse Regioni (Lombardia, Emilia Romagna, Marche, Calabria, Sicilia) per la valutazione delle proposte di progetto e la revisione di progetti finanziati.

Nome della società

Studio di Ingegneria Bonetti Alberto

Tipo di business o settore

Revisione e valutazione di progetti di ricerca, nazionali ed Europei

Date

4/2013 –09/2013

Occupazione o posizione

Responsabile Ricerca & Innovazione

Principali attività e responsabilità

Definizione linee di ricerca e innovazione del Gruppo a2a, identificazione canali di finanziamento, istruzione progetti, gestione progetti finanziati da un punto di vista organizzativo ed economico

Nome della società

A2A spa (www.a2a.eu)

Tipo di business o settore

Energia, Ambiente (rifiuti, acqua), ICT

Date 7/2003 – 3/2013
 Occupazione o posizione Responsabile Marketing e Controllo di Gestione
 Principali attività e responsabilità Controllo di gestione, definizione strumenti ICT e attuazione piani di marketing
 Nome della società ERGON Energia srl, azienda spin-off di A2A spa (www.a2a.eu)
 Tipo di business o settore Vendita di elettricità nel mercato libero

Date 1/2001 - 7/2003
 Occupazione o posizione Responsabile del settore Gare e Marketing nell'ambito dell'area Corporate dell'Azienda
 Principali attività e responsabilità Gestione gare per acquisizione servizi e partecipazioni societarie per il Gruppo ASM Brescia. Sviluppo piani di Marketing. Sviluppo di progetti internazionali e nazionali nei settori dei trasporti, ambiente e ICT
 Nome della società ASM Brescia spa
 Tipo di business o settore Produzione e gestione di servizi pubblici (Trasporti, energia, acqua, gas, rifiuti)

Date 7/1990 - 1/2001
 Occupazione o posizione Responsabile Ufficio Coordinamento Progetti Europei
 Principali attività e responsabilità Promozione, preparazione e coordinamento di progetti Europei, finanziati dall'Unione Europea nei settori dei servizi pubblici, energia, ambiente, trasporti e tecnologie dell'informazione
 Nome della società ASM Brescia spa, Brescia
 Tipo di business o settore Gestione trasporto pubblico - Parcheggi - Applicazioni Internet – Sistemi a Smart card – Energia (elettricità, gas, riscaldamento e raffrescamento) – Gestione dei rifiuti e dell'acqua

Date 1992 – 1993
 Occupazione o posizione Direttore d'Amministrazione
 Principali attività e responsabilità Rappresentanza di attori e venditori nel settore dei sistemi informativi geografici
 Nome della società Associazione Europea AM/FM-GIS
 Tipo di business o settore Sistemi Informativi Geografici

Date 7/1989 – 1990
 Occupazione o posizione Software engineer
 Principali attività e responsabilità Sviluppo Software per l'automazione industriale, in particolare nel settore delle macchine tessili
 Nome della società Dinema spa, parte del Gruppo Lonati, www.lonati.it
 Tipo di business o settore Sistemi Hardware e software per le macchine nel settore tessile

Educazione

Date 1983 – 1988
 Titolo acquisito Laurea in Ingegneria Meccanica
 Temi principali / capacità occupazionali Automazione – Meccanica – Informatica
 Nome dell'istituto di formazione Università degli Studi di Brescia

Capacità personali e competenze

Lingua madre Italiano
 Altre lingue
 Auto-stima
 Livello europeo (***)

Inglese
Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione verbale		Produzione verbale			
C2	Utilizzatore efficace	C2	Utilizzatore efficace	C2	Utilizzatore efficace	C2	Utilizzatore efficace	C2	Utilizzatore efficace
B2	Utilizzatore indipendente	B2	Utilizzatore indipendente	A2	Utilizzatore base	A2	Utilizzatore base	A1	Utilizzatore base

Capacità organizzative e competenze

Più di 30 anni di esperienza nella gestione di persone e dei budget assegnati alla società. Utilizzo sistemi gestionali (Project Cycle Management)

Capacità tecniche e competenze

Esperto chiamato dal 1993 dalla Commissione Europea e Agenzie e Programmi collegati (Horizon 2020, Central Europe, ADRION, ENPI, South East Europe, AAL, Eureka, Euripides, COST, UIA, etc.) oltre che dal MIUR, MISE, Dipartimento Funzione Pubblica e diverse Regioni (Lombardia, Emilia Romagna, Marche, Calabria, Sicilia) e GAL (Risorsa Lomellina) per la valutazione delle proposte di progetto e la revisione di progetti finanziati.

Dal 1993 ad oggi ha revisionato più di 150 progetti finanziati dalla Commissione Europea e partecipato a più di 100 sessioni di valutazione per la selezione di più di 5000 progetti da finanziare tra quelli presentati nell'ambito dei programmi CIVITAS, IST, ENPI, CIP-PSP, CAPACITA', PEOPLE, CENTRAL EUROPE, SANITA', GROWTH, SAVE, ALTENER, THERMIE, DRIVE, LIFE, Energia ed Ambiente (settori delle Tecnologie dell'Informazione, dell'e-commerce, dell'energia, dell'ambiente e dei trasporti).

Risulta tra i primi esperti europei più contrattati dai servizi della Commissione per attività di valutazione e revisione di progetti cooperativi finanziati e internazionali.

Esperto valutatore di progetti cooperativi di ricerca e sviluppo per conto della Regione Lombardia e Finlombarda spa, della Regione Emilia Romagna, Marche, Umbria, Sicilia e Calabria nei settori in particolare dell'energia e ambiente.

E' risultato vincitore del bando per selezione di SEAV Coach, nell'ambito dell'iniziativa Lombardia Europa 2020, gestito da ANCI e dalla Provincia di Brescia, e svolge il ruolo di Coach per il SEAV di Brescia e di Milano.

E' risultato vincitore del bando per Temporary IT Managers, denominato DINAMEETING, bandito dalla Regione Lombardia nel maggio del 2009, e selezionato anche nel successivo bando del 2011.

E' iscritto all'Albo degli Esperti in materia di innovazione tecnologica, istituito dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) con Decreto dell' 11 maggio 2009 e come tale revisiona diversi progetti finanziati PON H2020, FRI e Grandi Progetti Agenda Digitale.

E' iscritto anche all'Albo degli Esperti del Ministero della Università e Ricerca dal 2011.

E' stato consulente della Direzione Fiere e Commercio della Regione Lombardia, nel settore dei biocarburanti.

Esperto valutatore per la Regione Sardegna nel 2010, 2011 e 2012 (Programma ENPI).

Esperto ufficiale valutatore di progetti a valere sui Fondi Strutturali dell'Unione Europea per conto del Ministero della Ricerca rumeno e dei Ministeri della Ricerca della Repubblica Ceca, della Slovacchia e della Polonia.

Esperto nell'analisi delle migliori pratiche in materia di servizi basati sul web per cittadini e amministrazioni (basati anche su smart-card, chioschi informativi e applicazioni di e-government) oltre a strategie per il supporto al business delle PMI.

Esperto valutatore del programma AAL (Ambient Assistant Living), finanziato dagli Stati Membri dell'Unione Europea e cofinanziato dalla Commissione Europea. Bonetti ha valutato decine di progetti presentati nell'ambito del programma AAL nel bando del luglio 2009, 2010, 2011. I progetti presentati riguardano applicazioni dell'ICT per l'inserimento sociale e la salute degli anziani, con particolare attenzione ad aspetti legati alla mobilità.

Esperto nella predisposizione di progetti e richieste di finanziamento nell'ambito dei programmi emanati e gestiti dalla Commissione Europea (con oltre un centinaio di progetti presentati negli ultimi 30 anni, più della metà finanziati, coinvolgendo circa 200 enti e società partner internazionali).

Esperto nel project management di progetti internazionali finanziati dalla Commissione Europea.

Perito iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Brescia, al n.472, come esperto nel settore informatico.

Qualifiche chiave:

- Trentennale conoscenza e utilizzo di programmi europei di finanziamento diretto, indiretto e di cooperazione territoriale
- Europrogettazione, con focalizzazione nel settore dei servizi e degli enti locali
- Revisione tecnica di progetti finanziati e valutatore di proposte di progetto
- Gestione di progetti nazionali e internazionali
- Settori di competenza ed esperienza:
 - Servizi Pubblici ed enti locali
 - Gestione risorse idriche, ambiente
 - Energia, trasporti, rifiuti
 - Informatica, telematica

Progetti internazionali sviluppati / revisionati

MULTISETTORIALI CON COINVOLGIMENTO E PARTNERSHIP CON ENTI LOCALI

- 2019 "CURE" – Riabilitazione culturale del comparto Caffaro – presentato per richiesta finanziamento al Programma europeo UIA (Urban Innovative Actions) – partner: **Municipalità di Brescia**, MUSIL, Brescia Musei, CNT, CSMT, Ambiente Parco, Cauto – progetto sviluppato
- 2013/14/15 "Pitagoras" – Pianificazione urbana sostenibile con generazione energetica innovativa e a bassa energia termica da sorgenti rinnovabili e residuali – finanziato dalla UE DG Energia (7° Programma Quadro – Programma SMART CITIES) – partner: Tecnalia (ES), **Municipalità di Bilbao (ES) e di Graz (AT)**, Acciona (ES), Foresteel, USS and Technomont (Czech Republic), CIM-MES (Poland), Aermec (IT), etc. – progetto sviluppato
- 2012/13/14 "COSMOS-RICE" – Dimostrazione di processi di inertizzazione delle ceneri da termoutilizzazione con polveri di riso – finanziato dalla UE Programma Life+ – partner: CSMT (IT), Università di Brescia (IT), **Regione Lombardia (IT)**, Contento Trade (IT) – Bonetti agisce da Project Manager
- 2010/11/12 "HREII" – Azioni politiche e di governance per ridurre emission di CO2 attraverso al valorizzazione di effluenti energetici da impianti industriali – finanziato dalla UE - Programma Life+ – partner: CSMT (IT), Turboden (IT), FIRE (IT), **Provincia di Brescia (IT)** – progetto sviluppato
- 2008/09 progetto "BIOGASMAX" – Progetto Integrato in materia di produzione, distribuzione e utilizzo del biometano come carburante per mezzi di trasporto – finanziato dalla UE DG TREN (Trasporti e Energia) – partner: **Regione Lombardia (IT)**, **Municipalità di Lille (FR)**, Gas de France, **Municipalità di Gotheborg, Stoccolma, Berna**, AMA Roma, ISIS (Roma), Nova Energie (Svizzera) – progetto sviluppato
- 2007/08/09 "Healththreats" project – finanziato dalla UE DG SANCO (Programma Sanità) – partner: **ASL Brescia**, Josef Stefan Institute (SI), **Ministero della Salute della Catalonia (ES)**, INOVA (PT), Fondazione Rumena di gestione dei Disastri (RM) – scopo: sviluppo di un DSS - sistema di supporto alle decisioni per la gestione delle crisi sanitarie a livello internazionale – progetto sviluppato
- 2003/04/05 "Zero-Emission Neighbourhoods" – finanziato dalla UE DG Ricerca (Programma EESD) – partner: **London Borough of Southwark (UK)**, Centre for Renewable Energy sources (UK), Sol Energy Hellas (GR), ASM Brescia (IT), **Municipalità di Amaroussion (GR) e di Palermo**, Ambiente Italia srl (IT) – scopo: analisi e implementazione di sistemi di utilizzo di biomasse in impianti di termoutilizzazione e installazione di reti di pannelli fotovoltaici – progetto sviluppato
- 2000/02/03; progetto "S.W.A. Tool" – finanziato dalla UE DG Ricerca (programma EESD) – partner: **Municipalità di Vienna (AT)**, **Bilbao (ES)**, **Newcastle (UK)**, ASM Brescia (IT), Ic Consulenten (AT) – scopo: definizione e sviluppo e validazione di un SW innovativo di supporto ad attività di analisi dei rifiuti – progetto sviluppato
- 1999/2000; "Zero/rup" - finanziato dalla UE DG XVI (Programma Life) - partner: **Brescia e altre 23 città italiane** - scopo: studio ed applicazione di metodologie di best practise per lo smaltimento di rifiuti urbani pericolosi – progetto sviluppato
- 1999/00 "Formulazione di una strategia per la riduzione delle emissioni di CO2 nelle città sud-europee" - finanziato da DGXVII (programma Thermie) - partner: **Municipalità di Amoroussion (GR)**, Climate Alliance (AT) – progetto sviluppato
- 1998/99/00; progetto "Selective" – finanziato dalla UE DG XVI (programma Life) – partner: **Municipalità di Anversa (BE)**, Università di Brescia (IT), OMB Brescia (IT), WAF (BE), ASM Brescia (IT) – scopo: applicazione di un sistema innovativo di raccolta e trasporto selettivo dei rifiuti – progetto sviluppato
- 1998/99/2000 progetto "Equal" - finanziato dalla UE DG XIII (programma Digital Sites) - partner: **Municipalità di Leicester (UK)**, **Metz, Rennes (FR)**, **Linz (AT)**, **Bilbao (ES)**, **Ronneby (SW)**, **Bornholm** e Italtel, Finsiel, Enoteam, ASM Brescia (IT) - scopo: sviluppo di servizi telematici applicati al traffico, al commercio elettronico, alle smart card– progetto sviluppato
- 1996/97/98 progetto "DACCORD" - finanziato dalla UE DG XIII (programma Applicazioni Telematiche al Traffico) - partner: HCG, TNO (NL), **Municipalità di Parigi (FR)**, **Amsterdam (NL)**, CSST, AINE, ASM Brescia (IT) e altri - scopo: implementare e validare un sistema di comunicazioni tra i centri di controllo del traffico dell'autostrada A4 a Verona e della città di Brescia– progetto sviluppato
- 1996/97/98 progetto "Capture" - finanziato dalla UE DG VII (programma TRASPORTI) - partner: London transport (UK), ASM Brescia (IT), **Municipalità di Roma, Orvieto, Madrid (ES)**, **Manchester (UK)**, **Copenhagen (DK)** e altre - scopo: analisi dei benefici connessi alla applicazione di misure fisiche alla gestione del trasporto e del traffico– progetto sviluppato

- 1996/97/98 progetto "Cardlink" - finanziato dalla UE DG XIII (programma Telematica) - partner: Dublin Health Board (IR) e **Municipalità di Delft (NL), Atene (GR)** e altre, ASM Brescia (IT) - scopo: implementazione, test e distribuzione di una carta elettronica a microchip che contiene i principali dati di emergenza personale – progetto sviluppato
- 1996/97; "Riorganizzazione del settore del teleriscaldamento nella Regione Ucraina" - finanziato dalla UE DG XVI (programma TACIS) - partner: Cesen (Genoa - I), Tebodin (NL) e **5 municipalità Ucraine**, ASM Brescia (IT) - scopo: analisi del sistema di produzione e distribuzione del calore e identificazione di azioni migliorative – progetto sviluppato
- 1996/97 progetto "Pacte" sulla migliore pratica nella gestione energetica degli edifici pubblici - finanziato dalla UE DG XVI - partner: **Municipalità di Helsinki, Pori (FI), Pireo (GR), Palermo (IT)** e ASM Brescia (Bonetti Project Manager) – progetto sviluppato
- 1996/97 progetto "EUKiosk" - finanziato dalla UE DG III - partner: **Municipalità di Stoccolma (SW), Hannover (DE), Tessalonico (GR) e Linz (AT)**, ASM Brescia (IT)- scopo: progettazione di un sistema di reti di chioschi informativi per il cittadino– progetto sviluppato
- 1995/96/97/98 progetto Med-Urbs "Le chariot du soleil" - finanziato dalla UE DG I (programma Med-Urbs) - partner: **Municipalità di Gaza (Palestina), Agadir (Marocco), di Algeri (Algeria), Brescia (IT) e di St. Denis (FR)** - scopo: ripianificazione urbana del centro storico di Gaza e del piano urbano del traffico di Agadir (Bonetti Project Manager) – progetto sviluppato
- 1995/96 progetto "Veicoli elettrici" - finanziato dalla UE DG XVII (programma Energia e Ambiente Urbano) - partner: **Regione Lombardia (IT)**, Consorzio MIP (IT) - scopo: definizione di un piano regionale di utilizzo dei veicoli elettrici– progetto sviluppato
- 1993/94/95 progetto "Citysig" - finanziato dal FESR (UE) - partner: **Municipalità di Siviglia (ES) e di Manchester (UK)**, ASM Brescia (IT) - scopo: scambio di esperienze sull'uso dei GIS per pianificazione territoriale – progetto sviluppato
- 1991/92/93 progetto "Hermes" - finanziato dalla UE DG VII (programma ESPRIT) - partner: **Municipalità di Siviglia (ES)**, Novosoft (ES), Kommunedata (DK), University of Paisley (UK), Algotech (I), ASM Brescia (IT) - scopo: definizione di un sistema di pianificazione territoriale, connesso a un GIS – progetto sviluppato

SETTORE AMBIENTALE

- 2021/22/23 "CROMOZERO" – Progetto finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE – partners: Fabbrica d'Armi Beretta (IT), Duralar (IT) – scopo: dimostrazione di tecnologie alternative all'utilizzo del cromo esavalente in processi di lavorazione meccanica – Bonetti agisce come supporto al project manager
- 2020/21/22 "HEATLEAP" – Progetto finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE+ – partners: Turboden (IT), Cogen Europe, CSMT, Ori martin, Rina, CSM – scopo: dimostrazione di approcci innovativi di recupero calore da processi industriali metallurgici – Bonetti agisce come project partner
- 2020/21/22 "DUALFUEL" – Progetto finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE+ – partner: CSMT, BM Carrozzerie – scopo: dimostrazione di sistemi di conversione del motore di veicoli pesanti da diesel a diesel/metano – Bonetti agisce come project partner
- 2020/21 IoT Agri – progetto finanziato da **Regione Lombardia** – partner: CSMT, Codima, Fasternet – scopo: sviluppo e validazione di sistemi di raccolta dati 4.0 Lora-wan per ottimizzazione colture agricole – Bonetti agisce come project partner
- 2019/20 VITE 4.0 – progetto finanziato da **Regione Lombardia** – partner: Coldiretti – scopo: sviluppo e validazione di un Sistema 4.0 Lora-wan di raccolta dati per ottimizzazione agricola – Bonetti agisce come project manager
- 2014/15/16 "AUTOPLAST" – Progetto finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE+ – partner: CSMT, Valsir – scopo: sviluppo di un sistema integrato di riutilizzo dei residui plastici da rottamazione di autoveicoli – Bonetti agisce da partner di progetto
- 2010/11/12 "COSMOS" – Inertizzazione di ceneri da termoutilizzazione – finanziato dalla UE – Programma Life – partner: CSMT (IT), Università di Brescia (IT), Tecniker (ES), Contento Trade (IT) – Bonetti agisce da Project Manager
- 2009/10/11/12 "Integris" – Progettazione di sistemi di comunicazione intelligenti a sensori per reti intelligenti e attive- Smart Grid - finanziato dalla UE DG Energy (Settimo Programma Quadro) – partner: A2A spa, Endesa, Schneider Electric, Tampere University of Technology, Fundació Privada Universitat i Tecnologia et al. – progetto sviluppato
- 2000/01/02; "Demo-Pyrolisis" - finanziato dalla UE DG Ricerca (Programma EESD) - partner: BTG (NL), Ansaldo (IT), ASM Brescia (IT) Kara Energy Systems (NL), AS (EE) - scopo: costruzione e gestione di un impianto innovativo di combustione del legno basato sulla pirolisi – progetto sviluppato

- 1997/98/99 "Sistema automatico di modellazione, simulazione e gestione della rete fognaria" - finanziato dalla UE DG XI (programma LIFE); partner: Water Research Centre (UK), ASM Brescia (IT) - scopo: progettazione e realizzazione di un sistema di simulazione delle reti fognarie di Brescia e Lumezzane – progetto sviluppato
- 1998/99 progetto Loadmon – finanziato dalla UE DGXI (programma Brite) partner: Wrc (UK), ASM Brescia (IT) – scopo: sviluppo e test di un sistema innovativo di rilevazione del BOD nelle acque di fognatura – progetto sviluppato
- 1995 progetto Missione per la canalizzazione del Rio Rimac a Lima, Peru – finanziato dalla Federazione Mondiale delle Città Unite Sviluppo – progetto sviluppato
- 1990/91 progetto "EnergiaAmbienteMobilità" - finanziato dalla UE DG XVII (programma Energia e Ambiente urbano) - partner: Consiglio Nazionale delle Ricerche (IT), ASM Brescia, Cispel (IT), Sogess.el (IT) - scopo: studio organico e integrato di un sistema integrato urbano di controllo dei settori del traffico, energia e ambiente– progetto sviluppato
- 1997/98/99/2000 progetto "Icaros" - finanziato dalla DG XII (programma Ambiente); partner: Joint Research Centre Ispra, Università di Atene e Egeo (GR), Fraunhofer Institute (DE), ASM Brescia (IT), e Orstom (FR) - scopo: sviluppo di un sistema di supporto alla gestione del traffico basato su un sistema di monitoraggio ambientale che integra rilevazioni a terra a modelli e analisi immagini satellitari – progetto sviluppato
- 1997/98/99 progetto "SAVE DSM" - finanziato dalla UE DG XVII - partner: ENEA, ASM Brescia (IT) - scopo: analisi di programmi di Demand Side Management per il risparmio energetico – progetto sviluppato
- 1994/95; progetto "Pianificazione ai costi minimi" - finanziato dalla UE DG XVII (programma SAVE) - partner: Consorzio Milano Ricerche (IT), ASM Brescia (IT) - scopo: sviluppo di un software per pianificazione ai minimi costi della produzione e distribuzione dell'elettricità – progetto sviluppato

SETTORE ENERGETICO

- 2016/17/18 "EEMETAL" – Energy assessment in metallurgical SMEs – finanziato da H2020 Programma Energia – Scopo: audit energetici in PMI metallurgiche – partner: Aecim (PO), Metalika (PL), Metallurgie (FR), Auipre (PO), Association of Industrial Brescia Companies AIB (IT)
- 2014/15/16 "Induction oven with rotating permanent MAGNets for energy efficient aluminium HEATIng" – finanziato dalla CE Programma LIFE+ – scopo: metodologie a basso impatto ambientale nel settore alluminio – Bonetti agisce in supporto al Project management
- 2005/06/07(08/09 " Nextgenbiowaste " – Progettazione, installazione e test di un innovativo catalizzatore applicato ad un impianto di incenerimento dei rifiuti,collegato a sistemi di cogenerazione e reti di teleriscaldamento – finanziato dalla UE DG TREN (Trasporti e Energia) – partner: KEMA (NL), Sintef (BE), ASM e Università di Brescia (IT) – progetto sviluppato
- 2001/02/03 "CARNO" – Sviluppo di un modello di pianificazione e di un sistema di notifica per impianti di produzione energetica alimentati a carbone e collegati a sistemi di cogenerazione e teleriscaldamento – finanziato dalla UE DG TREN (Trasporti e Energia) – partner: EMC (UK), ASM Brescia (IT), Università di Ruhr (DE), Università di Zaragoza (ES), Innogy plc (UK) – progetto sviluppato
- 1998/99 progetto Revalue2 – finanziato dalla UE DGXII (programma joule) – partner: Newcastle University, ASM Brescia (IT) – scopo: analisi del valore di impianti a energia rinnovabile – progetto sviluppato
- 1995/96/97; progetto "Teleriscaldamento" - finanziato dalla UE DG XVII (programma Energia e Ambiente Urbano) - partner: IEFE (I) ASM Brescia (IT), - scopo: studio di fattibilità per l'estensione della rete di teleriscaldamento alla Provincia di Brescia – progetto sviluppato

SETTORE TRASPORTI

- 2013/14/15 progetto europeo LNG BLUE CORRIDORS – finanziato da DG MOVE – scopo: dimostrazione rete di rifornimento metano liquido e sviluppo motori ad alta efficienza – partner: Renault, Volvo, Iveco, CRF FIAT e altri – progetto revisionato
- 2000/01 progetto "ITSWAP" - finanziato dalla UE DG INFOSO - partner: TIM, Fiat, Ferrovie dello Stato, ATM Torino, Nokia, Ericsson, Ertico, Mizar, ASM Brescia (IT) e altri internazionali - scopo: sperimentazione del protocollo WAP per la distribuzione di informazioni e servizi al cittadino, attraverso telefoni GSM e unità montate su automobili – progetto sviluppato
- 1998/99 progetto EQUIP – finanziato dalla UE DGXII (programma Trasporti) – partner: Federtrasporti (IT), Newcastle University (UK), ASM Brescia (IT) – scopo: definizione delle linee guida per il benchmarking nel settore del trasporto pubblico– progetto sviluppato
- 1995/96/97 progetto "Veicoli a metano" - finanziato dalla UE EC DG XVII (programma THERMIE) - partner: IVECO (IT), ASM Brescia (IT) e altri attori spagnoli e italiani - scopo: progettazione e

sperimentazione di veicoli a metano a basso consumo e alte prestazioni– progetto sviluppato
 - 1995/96/97/98 progetto "Autobus a Idrogeno" - finanziato dalla UE DG XVII - partner: centro di ricerche di ISPRA (IT), ASM Brescia (IT), Ansaldo (IT) - scopo: sperimentazione di un autobus a celle a combustibile idrogeno– progetto sviluppato
 - 1996/97 progetto "Civicard" - finanziato dal Mini– progetto sviluppato stero per la Funzione Pubblica- partner: le principali banche locali bresciane, l'Ospedale Civile di Brescia, ASM Brescia la ASL (IT) - scopo: implementazione e test di 20.000 carte a microchip per la gestione di diversi servizi (di trasporto, sanitari, comunali, di pagamento ai parcheggi) – progetto sviluppato
 - 1994/95 progetto "Assistant" - finanziato dalla UE DG XVII (programma SAVE) - partner: Consorzio Milano Ricerche (IT), ASM Brescia (IT) - scopo: analisi tecnica dei benefici energetici legati a sistemi di gestione telematica del traffico– progetto sviluppato
 - 1994/95 progetto "Pianificazione del servizio bus" - finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (IT) - partner: Mizar (IT) - realizzazione di un ambiente software per la verifica della pianificazione dei tempi del servizio di trasporto pubblico – progetto sviluppato

SETTORE SOCIETA' DELL'INFORMAZIONE – INFORMATICA - TELEMATICA

- 2011/12/13 progetto "CRICORM" – finanziato dalla UE DG SANCO (Programma Sanità) – partner: ASL Brescia, Università Ludwig di Monaco (DE), Università di Brescia (IT), Università della Murcia (ES), Inovamais (PT) – scopo: sviluppo di un avanzato sistema informativo, basato su social network, nell'ambito della gestione delle emergenze sanitarie – progetto sviluppato
 - 2008/09/10 progetto "eTen National Contact Points Support" – finanziato dalla UE DG Information Society (programma eTen) – partner: Innova Europe (PT), Intracom (GR) – scopo: organizzazione di corsi di formazione per progetti finanziati dal programma eTen in merito alle modalità di sfruttamento industriale dei risultati della ricerca – progetto sviluppato

FORMAZIONE / PMI

- 2016/17/18/19; "Technology Transfer Agents" Sviluppo ed implementazione di un percorso di formazione per agenti del trasferimento tecnologico - finanziato dalla UE DG Educazione e Cultura (programma ERASMUS) - partner: Copan Italia, Campus 02 (AUT), EVOLARIS NEXT LEVEL GMBH (AUT), PolymerMat e.V. (GER), POMURSKI TEHNOLOSKI PARK (SLO), Krakowski Park Technologiczny Sp. (POL) – Bonetti opera in qualità di project Manager
 - 2016/17/18 "CTEMAlp – Supporto al trasferimento di impresa per PMI nello Spazio Alpino" – finanziato dal Programma Spazio Alpino – partner: Camere di Commercio di Marseille (FR), Munic (GE), Verona (IT), Maribor (SL), Innovation Region Styria (AT) – progetto sviluppato
 - 2007/08; "Sviluppo ed implementazione di piattaforme e misure che promuovono e supportino la mobilità di apprendisti e giovani lavoratori" - finanziato dalla UE DG Educazione e Cultura (programma ERASMUS) - partner: Inovafor (PO), Centro di Cultura Scientifica A. Volta (Como - IT) e Foundation for Promotion of Entrepreneurship (FPE), da Lodz (PL) – progetto sviluppato
 - 2008/09, "eTen NCP SS – Training performance" – finanziato dalla UE programma eTen – partner: Innova Europe (PT), Intracom (GR), Bt Connect (UK), InnovationRelay – scopo: organizzare e condurre sessioni di formazione per progetti finanziati dal programma eTen su temi legati al supporto allo sfruttamento e valorizzazione dei loro risultati di ricerca (preparazione di business plan, gestione dei diritti, opportunità di finanziamento, ecc.) – progetto sviluppato

SUPPORTO ISTITUZIONALE / SANITA'

- 2014/15/16 Progetto "MAPEC" – finanziato dalla Commissione Europea – Programma LIFE+ – partner: CSMT, Università di Brescia, Università di Perugia, Università di Torino, Università di Lecce – scopo: sviluppo di un sistema di valutazione degli effetti sulla salute di politiche di intervento sull'ambiente e sul livello di inquinamento ambientale
 - 1993; studio "Ostacoli istituzionali" - commissionato dalla UE DG XVII - partner: ASM Brescia (IT) e altre 12 organizzazioni provenienti da 10 diversi paesi europei - scopo: analisi dei principali ostacoli istituzionali alla creazione di politiche energetiche locali – progetto sviluppato
 - 1993/94; progetto "Indicatori ambientali" - finanziato dalla UE DG XVII (programma Energia e Ambiente Urbano) - partner Città di Rennes (Fr) e altri partner francesi, ASM Brescia (IT) - scopo: definizione dei più importanti indicatori ambientali urbani – progetto sviluppato

Principali articoli e pubblicazioni:

- "Future Internet PPP 6 month Programme Review summary report", Brussels (BE), Gennaio 2012
- "Ambient Assisted Living, AAL Joint Programme – Workshop on Standards and Interoperability", Brussels, Marzo 2013
- "Come concepire progetti di successo", EEN Days, Brescia (IT), Novembre 2013
- "Workshop on Advanced Computing in Horizon 2020", Brussels (BE), Dicembre 2013
- "The MAPEC_LIFE study monitoring air pollution effects in children for supporting public health policy", 12th International Conference on Protection and Restoration of the Environment, Grecia, Giugno 2014
- D Feretti, E Ceretti, A De Donno, M Moretti, A Carducci, S Bonetta, M R Marrese, A Bonetti, "Monitoring air pollution effects on children for supporting public health policy: the protocol of the prospective cohort MAPEC study", BMJ Open Volume 4 Issue 9 Article number e006096, 16 Settembre 2014
- "Workshop – Energy-efficient computing systems, dynamic adaptation of Quality of Service and Approximate computing", Brussels (BE), 27 Novembre 2014
- Zani C, Donato F, Grioni S, Viola GC, Ceretti E, Feretti D, Festa A, Bonizzoni S, Bonetti A, Monarca S, Villarini M, Levorato S, Carducci A, Verani M, Casini B, De Donno A, Grassi T, Idolo A, Carraro E, Gilli G, Bonetta S, Gelatti U., "Feasibility and reliability of a questionnaire for evaluation of the exposure to indoor air pollutants, diet and physical activity in 6-8-year-old children", Annali di Igiene 2015; Jul-Aug;27(4):646-56. doi: 10.7416/ai.2015.2056. PubMed PMID: 26241109
- "Genotoxic and oxidative damage of PM0.5 organic extracts from different Italian towns: preliminary results of the MAPEC (Monitoring Air Pollution Effects on Children for supporting public health policy) study", ICAW 2015 - 11th International Comet Assay Workshop, Antwerp (BE), Settembre 2015
- "AIR POLLUTION BIOLOGICAL EFFECTS IN CHILDREN LIVING IN LECCE (ITALY) BY BUCCAL MICRONUCLEUS CYTOME ASSAY (THE MAPEC_LIFE STUDY)", Proceedings of the 24th International Conference on Modelling, Monitoring and Management of Air Pollution (Air Pollution 2016) - www.witconferences.com
- Zani C, Donato F, Grioni S, Viola GC, Ceretti E, Feretti D, Festa A, Bonizzoni S, Bonetti A, Monarca S, Villarini M, Levorato S, Carducci A, Verani M, Casini B, De Donno A, Grassi T, Idolo A, Carraro E, Gilli G, Bonetta S, Gelatti U., "Are 6-8 year old Italian children moving away from the Mediterranean diet?", Annali di Igiene 2016; 28: 339-348 doi:10.7416/ai.2016.2114
- "Socio-Economic and Environmental Factors Associated with Overweight and Obesity in Children Aged 6–8 Years Living in Five Italian Cities (the MAPEC_LIFE Cohort)", International Journal of Environmental Research and Public Health, 11 Ottobre 2016
- "Workshop: Digital Transformation of Public Administrations Event - Sustainability and Exploitation of Horizon 2020 eGovernment Projects Results", Brussels (BE), 24 Ottobre 2017, European Commission, Covent Garden
- "Consultation workshop: Emerging trends for human-centered IoT supporting the concept of Next Generation Internet (NGI)", Brussels (BE), 7 Febbraio 2018, European Commission DG CNECT - Avenue de Beaulieu 25
- "Results from the European Union MAPEC_LIFE cohort study on air pollution and chromosomal damage in children: are public health policies sufficiently protective?", Environmental Sciences Europe, Springer, 7 Maggio 2020
- Correction to: Results from the European Union MAPEC_LIFE cohort study on air pollution and chromosomal damage in children: are public health policies sufficiently protective? – Springer – Luglio 2020 - Environmental Sciences Europe 32(1) - DOI:10.1186/s12302-020-00363-0
- "Winter Air Pollution and Genotoxic Effects in Children Living in a Highly Polluted Urban Area" Settembre 2021 - Atmosphere 12(9):1191 - DOI:10.3390/atmos12091191

Ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. n. 445/2000, attesto la veridicità delle informazioni contenute e autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

02 agosto 2022

Firma

